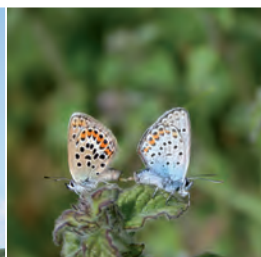


L'essentiel du Plan de gestion 2011 - 2020

comprendre et partager



Editorial

La Réserve Naturelle Régionale des Larris et Tourbières de Saint-Pierre-ès-Champs a été la première RNR créée en Picardie, en 2010. Pourtant, sa préservation est un objectif de longue date puisque dès 1992, la Colline Sainte-Hélène a été classée en Réserve Naturelle Volontaire, une première là-aussi dans la région. Sa gestion a alors été confiée au Conservatoire d'espaces naturels de Picardie en 1993.

Contrairement à ce que certains pourraient penser, une réserve naturelle n'est pas une mise sous cloche de la nature. C'est au contraire un lieu de vie, d'échanges et de partage. La création d'une réserve naturelle doit se voir comme une mise en valeur d'un territoire, comme une reconnaissance du travail accompli par le Conservatoire d'espaces naturels de Picardie et la commune de Saint-Pierre-ès-Champs dans la préservation de ce patrimoine naturel depuis plus de 20 ans !

Afin de mener à bien les objectifs de préservation de la nature, de maintien des activités et de découverte de la réserve pour le plus grand nombre, les gestionnaires s'appuient sur le Plan de gestion de la Réserve naturelle. Cette plaquette a pour objectif de vous présenter, simplement, ce document, ainsi que les différentes opérations qui sont mises en œuvre par les gestionnaires pour préserver ces milieux exceptionnels et les mettre en valeur.

Cette réserve est la vôtre, venez vous y balader, observer ses innombrables richesses....orchidées, papillons, oiseaux... le tout dans un paysage unique en Picardie.

Martine Borgoo

Maire de Saint-Pierre-ès-Champs

Conseillère départementale déléguée, chargée de l'agriculture

Christophe Lépine

Président du Conservatoire d'espaces naturels de Picardie

Vice-Président de la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels

Sommaire

Qu'est-ce qu'un plan de gestion	p. 3
La Réserve Naturelle Régionale des Larris et Tourbières de Saint-Pierre-ès-Champs	p. 4 à 6
Les objectifs : Conservation du patrimoine naturel	p. 7 et 8
L'amélioration des connaissances scientifiques	p. 9
Le maintien d'un réseau fonctionnel de milieux	p. 10
La gestion pérenne de la Réserve et la valorisation auprès du public	p. 11
Envie d'en savoir plus	p. 12

Qu'est-ce qu'un plan de gestion ?

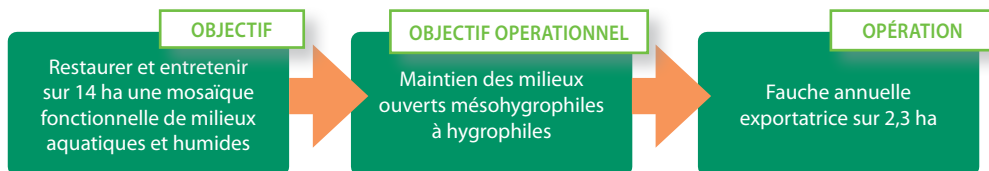
Le plan de gestion est le document de référence du gestionnaire. Il est rédigé pour 5 ou 10 ans et sert de plan de travail. Il est d'ailleurs soumis au Comité consultatif et validé par le Comité scientifique régional du patrimoine naturel et tous les partenaires.

Le plan de gestion comporte toutes les informations utiles au gestionnaire pour mettre en place les opérations de gestion. Ces informations concernent la description physique et biologique de la réserve, le contexte administratif et territorial, les enjeux écologiques et pédagogiques, l'évaluation de la gestion passée, les objectifs et les travaux à mettre en œuvre.

Ce document définit des objectifs à long terme ou objectifs optimaux, permettant en priorité la préservation du patrimoine naturel.

Ces objectifs à long terme vont être déclinés en objectifs opérationnels à 10 ans, lesquels seront eux-mêmes détaillés par une liste d'actions ou d'opérations permettant d'atteindre ces objectifs. Des indicateurs sont également définis pour permettre son évaluation (mise en œuvre, atteinte des objectifs).

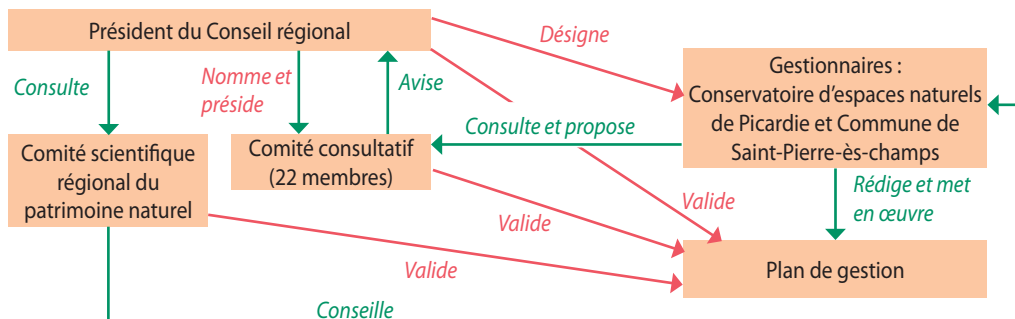
Exemple de la déclinaison d'un objectif de plan de gestion :



Qui fait quoi ?

Le fonctionnement de la Réserve Naturelle nécessite l'intervention d'un certain nombre d'acteurs et de professionnels, qui aident et participent à la réalisation des opérations.

Le schéma ci-dessous vous présente les différents intervenants de la Réserve et leurs rôles respectifs.



Une réserve aux multiples visages

La réserve naturelle s'étend sur près de 80 hectares. Elle se compose de plusieurs propriétés communales, dont le site des Tourbières et la célèbre Colline-Sainte-Hélène.

Sous le pressoir (1,25 ha)

Située en bord de rivière, cette pâture subit des inondations annuelles et sert de zone d'expansion de crue.



Lychnis fleur de Coucou






Les Communaux (6 ha)

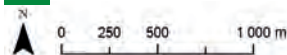
Gérés par fauche et pâturage, ce coteau partage de nombreuses espèces patrimoniales avec la colline Saint-Hélène.



Muscardin

Légende

-  Surfaces en eau
-  Prairies humides
-  Pelouses calcicoles
-  Boisements humides
-  Fourrés et boisements calcicoles



Les Communes et Margottes (15,7 ha)

Les pelouses encore présentes sur ce coteau servent de corridors pour les espèces entre la réserve et les coteaux haut-normands.



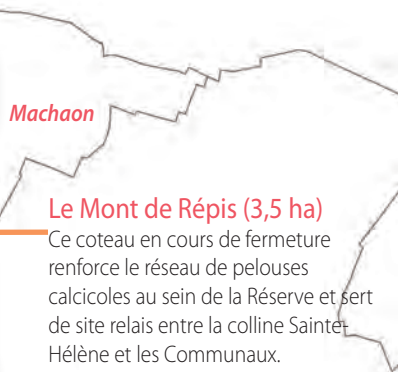
Les Tourbières (17 ha)

Seule une partie du site des Tourbières est classée en Réserve naturelle. Les étangs, prairies et boisements humides accueillent plusieurs espèces animales et végétales très rares.

Dolomède

La Colline Sainte-Hélène (37 ha)

Cet éperon calcaire, structure géologique remarquable dans le Pays de Bray, est le site emblématique et le plus riche en espèces de la réserve.



Le Mont de Répis (3,5 ha)

Ce coteau en cours de fermeture renforce le réseau de pelouses calcicoles au sein de la Réserve et sert de site relais entre la colline Sainte-Hélène et les Communiaux.

Germandrée des montagnes



Réserve Naturelle
LARRIS ET TOURBIÈRES
DE SAINT-PIERRE-ÈS-CHAMPS



FICHE D'IDENTITÉ

NOM : RÉSERVE NATURELLE RÉGIONALE DES
LARRIS ET TOURBIÈRES DE SAINT-PIERRE-ÈS-
CHAMPS

DATE DE CRÉATION : 12 FÉVRIER 2010

SUPERFICIE : 79,43 HA

PROPRIÉTAIRE : COMMUNE DE SAINT-PIERRE-ÈS-CHAMPS

MILIEUX DOMINANTS : PELOUSES CALCICOLES,
BOISEMENTS, PRAIRIES HUMIDES, ÉTANGS

GESTIONNAIRES : CONSERVATOIRE D'ESPACES
NATURELS DE PICARDIE, COMMUNE DE SAINT-
PIERRE-ÈS-CHAMPS



L'intérêt patrimonial de la réserve

La valeur patrimoniale des milieux naturels et des espèces est déterminée en fonction de leur statut de protection, de leur rareté, de leur représentativité aussi bien au niveau régional qu'europpéen ou encore en fonction des menaces qui pèsent sur eux.

La RNR abrite 8 habitats naturels d'intérêt européen. Les plus importants et les plus représentés sur la réserve sont les milieux de pelouses calcaires. D'autres habitats comme les Hêtraies de pente ou les mégaphorbiaies (milieux humides à hautes herbes) sont également de grande valeur écologique.

Fin 2015, l'état des connaissances faisait état de la présence de plus de 930 espèces végétales et près de 530 espèces animales. Parmi ces espèces, 75 plantes et 73 animaux sont des espèces patrimoniales, sur lesquelles se focalisent les objectifs de gestion.

La réserve est notamment très importante pour les papillons de jour avec près de la moitié des espèces connues en Picardie présentes sur le site.

Groupes d'espèces	Nombre d'espèces recensées
Flore vasculaire	422
Bryophytes (Mousses)	43
Mammifères	23
Oiseaux	116
Reptiles / Amphibiens	15
Poissons	10
Papillons de jour	51
Papillons de nuit	208
Odonates (Libellules et Demoiselles)	29
Orthoptères (Criquets, Sauterelles, Grillons)	27
Coléoptères	215
Autres espèces de la faune	236

Pourquoi intervenir ?

L'évolution historique et l'état actuel des milieux de la réserve sont étroitement liés à leur exploitation humaine et en particulier à leur passé pastoral sur les coteaux calcaires. Le passage répété des troupeaux de moutons et de chèvres a permis le développement et le maintien de ces milieux de pelouses. La disparition progressive du pâturage engagée dès la deuxième moitié du XIX^{ème} siècle à cause du déclin de l'élevage s'est fortement ressentie dans l'évolution de la végétation des larris. Dès lors, l'abandon des larris a entraîné une densification et un embroussaillage de la plupart des coteaux. De manière générale, l'évolution des milieux ouverts vers des milieux fermés forestiers a comme conséquence la régression de toutes les espèces spécifiques aux situations ensoleillées, sèches et chaudes, notamment de nombreuses orchidées.

Les opérations de gestion réalisées sur la Réserve ont pour but de conserver un équilibre entre surfaces de pelouses et surfaces boisées par la réouverture d'anciennes zones embroussaillées et leur maintien par le retour d'un entretien pastoral ou mécanique. Des zones boisées sont conservées par ailleurs.


Les objectifs

Pour la Réserve naturelle, l'ensemble des opérations qui seront réalisées dans la période de validité de ce plan de gestion (10 ans) sont réunies autour de quatre grands thèmes :

- La conservation du patrimoine naturel
- L'amélioration des connaissances scientifiques
- Le maintien d'un réseau fonctionnel de milieux
- La gestion pérenne de la réserve et la valorisation auprès du public

Ces quatre thèmes sont détaillés par objectifs et présentés dans les pages suivantes.


‣ La Conservation du patrimoine naturel

 **Objectif A : Restaurer et entretenir une mosaïque fonctionnelle de milieux ouverts (pelouses, ourlets et fourrés arbustifs)**

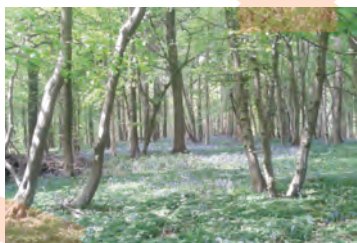
- ↔ Réouvrir d'anciennes pelouses par déboisement et débroussaillage
- ↔ Entretien des pelouses existantes par fauche et gestion des rejets
- ↔ Maintenir et développer le pâturage ovin et caprin...



Entretien de la pelouse

 **Objectif B : Restaurer et entretenir les secteurs arbustifs et arborés**

- ↔ Restaurer les fruticées par déboisement
- ↔ Maintenir et restaurer les pré-bois calcicoles par coupe sélective
- ↔ Maintenir les boisements évolués sans intervention...



Les vieux boisements calcicoles ne nécessitent pas forcément d'intervention

Passons à l'action !

Depuis plusieurs années, certains secteurs de la Colline-Sainte-Hélène et des Communaux font l'objet d'une fauche mécanique. Cette fauche intervient en complément du pâturage sur des secteurs plus denses en végétation et sur lesquels les moutons seuls ne peuvent contenir la « fermeture » du milieu.

Cette fauche est réalisée grâce à une machine adaptée à la pente et à la fragilité du milieu.

Ce sont plus de 7 hectares qui ont ainsi été entretenus ces 5 dernières années.

Objectif C : Restaurer et entretenir une mosaïque fonctionnelle de milieux aquatiques et humides

- ↗ Gérer de manière différenciée les bords d'étang
- ↗ Réouvrir des milieux humides par déboisement et débroussaillage
- ↗ Entretenir les milieux humides ouverts existants par fauche ou pâturage
- ↗ Conserver des boisements humides sans intervention...



Fauche mécanique de prairie humide

Objectif D : Maintenir et développer les espèces patrimoniales prioritaires

- ↗ Créer des mares en faveur du Triton crêté
- ↗ Entretenir la station d'Orchis bouffon par fauche
- ↗ Mettre en exclos la station d'Orobanche sanglante
- ↗ Poser des plateformes à Cigogne...



L'Orchis bouffon (Orchis morio) n'est plus présente que dans 6 stations en Picardie

Passons à l'action !

Le Triton crêté est le plus grand des tritons que l'on rencontre en Picardie, il peut mesurer jusqu'à 18 cm ! Cette espèce menacée est protégée partout en Europe.

Sur la Réserve, le Triton crêté est présent sur le site des Tourbières. Afin de consolider sa présence, de nouvelles mares vont être créées sur le site.



Protection de la mare pour préserver la végétation des berges du piétinement des bovins

► L'amélioration et le suivi des connaissances scientifiques

Objectif E : Mettre en place et poursuivre les suivis scientifiques

- ↔ Suivre annuellement les espèces de flore et de faune très fortement prioritaires
- ↔ Suivre l'évolution de la végétation
- ↔ Suivre annuellement l'impact du pâturage sur les Lépidoptères (papillons)
- ↔ Mettre en place un protocole d'étude des Syrphes (mouches imitant guêpes et abeilles, dont l'étude permet dévaluer l'intégrité écologique des milieux)
- ↔ Etudier le fonctionnement hydraulique du site des Tourbières...



*Tente malaise
servant à la récolte
des Syrphes*



*La population de
Triton crêté est suivie
chaque année*

Passons à l'action !

Depuis 2012, la Réserve fait l'objet d'une étude scientifique des populations de Syrphes. Les Syrphes sont une des familles du vaste groupe des mouches, ils servent d'indicateurs de la structure des habitats naturels d'une zone humide.

Cette étude a permis de récolter et d'identifier près de 2900 individus représentant 77 espèces différentes. Ces données sont aussi transmises au niveau national pour améliorer les connaissances de ce groupe.

*Etude des papillons
de nuit sur la réserve*



Un Syrphe



► Le maintien d'un réseau fonctionnel de milieux

📎 **Objectif F : Créer et entretenir un réseau fonctionnel de milieux interconnectés**

- ↔ Réaliser un diagnostic des corridors biologiques
- ↔ Créer des corridors (haies, bandes enherbées...)
- ↔ Favoriser l'engagement de mesures agro-environnementales sur les corridors
- ↔ Sensibiliser les propriétaires et exploitants voisins de la réserve
- ↔ Renforcer les liens et échanges avec le Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Normandie, gestionnaire d'un site très proche à Bouchevilliers

Carte 42 : Habitats entre la Côte Sainte-Étienne et le site de Bouchevilliers (année 2010)



La Virgule



La Digitale jaune

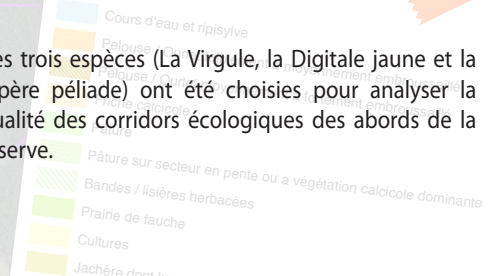
Passons à l'action !

La gestion de la réserve dépasse les limites administratives. En effet, afin de mieux comprendre le fonctionnement des milieux et pérenniser leur maintien, une étude précise du territoire bordant la Réserve a été réalisée. Cela a permis d'identifier les relations existantes entre la Réserve et l'extérieur mais sert aussi de base pour favoriser l'engagement volontaire de mesures d'amélioration des pratiques aux alentours.



La Vipère péliade

Ces trois espèces (La Virgule, la Digitale jaune et la Vipère péliade) ont été choisies pour analyser la qualité des corridors écologiques des abords de la réserve.



La gestion pérenne de la réserve et la valorisation auprès du public

 **Objectif G : Favoriser une gestion pérenne et durable de la RNR en poursuivant et développant l'appropriation locale de sa préservation**

- ↪ Animer un comité consultatif
- ↪ Mener des actions de sensibilisation au patrimoine naturel
- ↪ Informer et former le personnel communal et intercommunal au patrimoine naturel
- ↪ Entretien en bon état des lieux de visite
- ↪ Faire appliquer le règlement de la Réserve Naturelle
- ↪ Intégrer les enjeux relatifs au patrimoine naturel dans les projets de territoire...



Les équipements informet et sensibilisent les nombreux visiteurs



Rappel de la réglementation le long du sentier de découverte



Passons à l'action !

La réserve est ouverte à tous, toute l'année. De nombreuses animations et manifestations sont organisées pour découvrir la réserve. Ainsi, tous les ans, des sorties nature, chantiers nature, projets pédagogiques sont proposés aux visiteurs.

Ce sont près de 2000 personnes qui ont bénéficié de ces opérations ces dernières années.

Envie d'en savoir +

Le Plan de gestion de la Réserve Naturelle Régionale des Larris et Tourbières de Saint-Pierre-ès-Champs et ses annexes sont disponibles auprès du Conservatoire d'espaces naturels de Picardie et de la commune. N'hésitez pas à les consulter.

Pour continuer à vous tenir informé de l'actualité de la réserve, une lettre d'information, *Orchis infos*, paraît chaque année.

Une brochure de présentation est également disponible auprès de la Mairie ou des Offices de tourisme avoisinantes.



Des activités nature, sorties et chantiers, ont lieu régulièrement. N'hésitez pas à nous y rejoindre pour découvrir ou redécouvrir la réserve et contribuer à la préservation de ce site exceptionnel. Pour connaître les dates : www.conservatoirepicardie.org et www.saint-pierre-es-champs.com.

La Réserve Naturelle Régionale est un site protégé. Elle a sa propre réglementation qu'il convient de respecter lors de vos visites.



Vos contacts :

Conservatoire d'espaces naturels de Picardie
1, place Ginkgo – Village Oasis
80004 AMIENS Cedex 1
Tél : 03.22.89.63.96
Courriel : contact@conservatoirepicardie.org
Site : www.conservatoirepicardie.org

Commune de Saint-Pierre-ès-Champs
2, place de la Mairie
60850 SAINT-PIERRE-ES-CHAMPS
Tél : 03. 44.82.52.07
Courriel : saint.pierre.es.champs@wanadoo.fr
Site : www.saint-pierre-es-champs.com

La gestion de la Réserve Naturelle Régionale est permise grâce au soutien financier de :



Rédaction : Herbert Decodts - Crédits photographiques : T. Cheyrezy, H. Decodts, C. Lambert, A. Messean, R. Monnehay, D. Top / CEN Picardie, P. Lefevre, Bjorn Schulz sous CC By - Réalisation Conservatoire d'espaces naturels de Picardie - Impression : Yvert Impam - Papier recyclé - Février 2017